

台灣地區地面風速預報誤差分析及偏差修正

陳怡儒 洪景山

中央氣象局氣象資訊中心

摘 要

台灣地區地面風速預報普遍過強，分析風速預報誤差特性並修正之，能有效提升台灣地區地面預報的能力。

因此，本研究使用中央氣象局區域模式之逐時地面風速預報資料，利用decaying average方法，以中央氣象局2.5公里解析度之地面風速分析場為真值，進行系統性偏差修正，並分析偏差修正後的預報效能；同時也運用台灣地區高密度的地面觀測資料，以探討模式預報之誤差行為。